

SEATEK

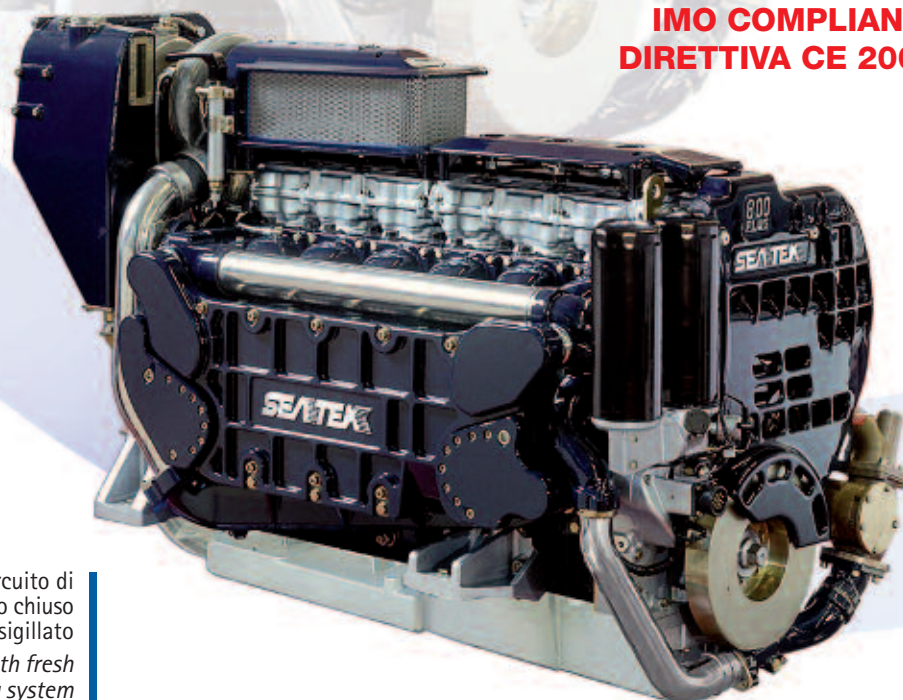
780 Hp
3000 rpm

800 Plus

Type Approval

Military Use

**IMO COMPLIANT &
DIRETTIVA CE 2003/44**



Con circuito di
raffreddamento chiuso
a liquido sigillato
*Model with fresh
water cooling system*

Il motore deriva chiaramente dal più performante ma sempre di produzione di serie 850 plus. La certificazione ottenuta ed approvata dal Rina, è stata conseguita dopo severi tests; avere nella gamma un motore "type approval" segue specifiche richieste ed esigenze di clienti istituzionali militari di avere a bordo un motore certificato.

 **TYPE APPROVAL CERTIFICATE**
No. MAC6891815

This is to certify that the product listed below is in compliance with the regulations herein specified.

Description	Highspeeding inboard combustion engine with light duty operating profile
Type	800 Plus
Applicant	SEATEK S.p.A., VIA PROVINCIALE, 75 23060 ANTONIO BIANCA (LC) ITALY
Manufacturer	SEATEK S.p.A., VIA PROVINCIALE, 75 23060 ANTONIO BIANCA (LC) ITALY
Approval standard	Part II, Chapter 1, Section 2 of RINA Rules for the Classification of Ship Power Plants
Reference documents	RINA Type approval system

Issued in Genova on July 1, 2018. This Certificate is valid until July 3, 2020.


President RINA

This certificate consists of this page and 1 enclosure

RINA
RINA S.p.A. - 20139 Milano
Tel. 02 57491 - Fax 02 574921
www.rina.it

The engine comes-off from the more powerfull model 850 Plus. The certification has been obtained and approved by RINA after tough tests; a "Type Approval" engine model is to cover the military/para-military requests and tender specification.

	Caratteristiche tecniche Technical specifications
Configurazione Configuration	Diesel 4 t. iniez. dir. Diesel 4 cy. dir. inj.
Numero cilindri No. of cylinder	6 in linea 6 in line
Alesaggio/Corsa Bore/Stroke	127/135 mm 127/135 mm
Cilindrata totale Total displacement	10,3 Lt. 10,3 Lt.
N. valvole No. of valves	4 per cilindro 4 per cylinder
Peso a secco Dry weight	940 Kg 2068 lbs
Potenza massima Max output	573 kW (780 HP) 573 kW (780 HP)
Velocità Speed	3000 rpm 3000 rpm
Consumi Fuel consumption	206 gr/kWh 5,30 Ounce/Hph

Seatek si riserva la possibilità di modificare per motivi tecnici le caratteristiche indicate senza alcun obbligo di preavviso • As technical advancements continue, specification may vary without notice.

ALLESTIMENTO STANDARD

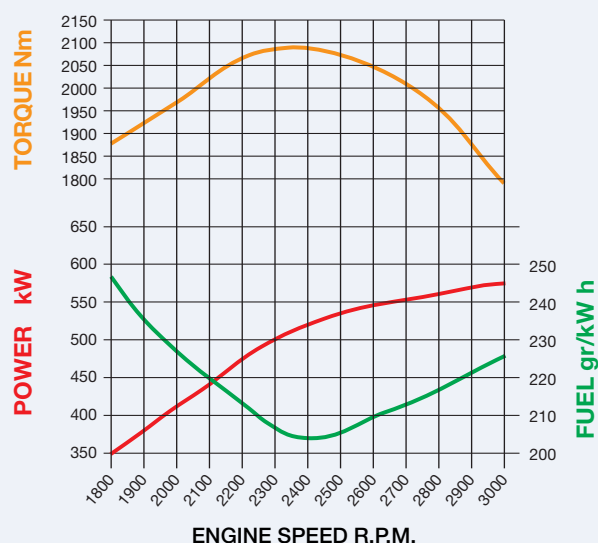
LDA: Limitatore di fumo • Regolatore di giri meccanico • Waste gate raffreddata • Campana coprivolano SAE2 • Impianto elettrico a 24V • poli isolati con alternatore da 80A • Filtro aria inox a secco • Riser raffreddato • Collettore di scarico raffreddato • Turbina raffreddata • Gruppo intercooler • Pompa estrazione olio manuale • Predisposizione strumenti analogici: Pressione aria turbo, Pressione olio motore, Temperatura acqua, Temperatura olio motore, Contagiri, Tensione di ricarica, Pressione olio invertitore • Pedana di protezione dei tubi iniezione • 10 Mt prolunga elettrico • Scambiatore raffreddamento gasolio.

A RICHIESTA

Sospensioni elastiche • Manicotto flessibile di collegamento riser tubo di scarico • Pompa idroguida • Invertitore montato • Serie strumenti analogici • Seatektronic • Pompa di sentinacomandata da cinghia con innesto elettromeccanico

CURVE CARATTERISTICHE / PERFORMANCE CURVES

MOD. 800 PLUS TYPE APPROVAL MILITARY USE



STANDARD EQUIPMENT

LDA: Smoke limiting system • Mechanic governor • Water cooled waste gate • SAE2 flywheel housing • 24V electric system insulated pole 80A alternator • Dry air filter with stainless net • Water cooled riser • Water cooled exhaust manifold • Water cooled turbocharger • Intercooler, Sump drain manual pump • Connection for analogic gauges: turbocharger air pressure, engine oil pressure, tachometer, battery charge voltage, gear-box oil pressure • Injection line protection plate • Electric system extension cable (32.8 ft) • Fuel water heat exchanger.

OPTIONAL

Flexible mounting • Riser connection kit either rigid or flexible • Auxiliary pump (powering steering) • Analogic gauge set • Seatektronic • Belt drive bilge pump with electromechanic control

